

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
Université Mohamed Boudiaf - M'Sila

FACULTE SCIENCES  
DEPARTEMENT DES SCIENCES  
AGRONOMIQUES  
N° : 29/DSA/VCDPGR/2023



DOMAINE : SCIENCES DE LA NATURE  
ET DE LA VIE

FILIERE : SCIENCES AGRONOMIQUES  
OPTION : PRODUCTION ET NUTRITION  
ANIMALE

Mémoire présenté pour l'obtention  
du diplôme de Master Académique  
par: ZOUBIRI Sabah

Intitulé

**Typologie des exploitations aquacoles intégrées ou  
non à l'agriculture dans la région de M'sila :  
Contraintes et perspectives**

Soutenu devant le jury composé de:

Mme HAFFAF Samia	MCA	Université Med BOUDIAF- M'SILA	Présidente
M. MAMMERI Adel	MCA	Université Med BOUDIAF - M'SILA	Promoteur
Mme BARA Yamouna	MCB	Université Med BOUDIAF- M'SILA	Examinatrice

Année universitaire : 2022 /2023